

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Титовой Ольги Юрьевны на тему: «Применение комбинированных адгезивных технологий в профилактике гиперестезии после отбеливания зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Целью настоящего исследования является решение важной проблемы современной эстетической стоматологии — профилактика гиперестезии (повышенной чувствительности зубов) после проведения процедур отбеливания. Данная проблема приобретает особую остроту вследствие увеличения спроса на услуги коррекции цвета зубов и необходимости внедрения надежных и безопасных методов предупреждения возможных нежелательных последствий отбеливания.

Исследовательская деятельность осуществлялась автором в рамках комплексного научного проекта, охватывающего как качественный, так и количественный анализ.

Среди основных этапов исследования выделяются:

— Литературный обзор: проведен глубокий систематический анализ отечественного и зарубежного опыта относительно техник отбеливания зубов и причин возникновения изменений окраса зубов (дисколориты).

— Экспериментальные исследования: выполнены лабораторные опыты *in vitro* и клинические испытания *in vivo*, целью которых было изучить механизм взаимодействия пероксидных отбеливающих агентов с минеральными структурами зубов и различными композитными покрытиями.

— Применение статистических методов: использованы новейшие аналитические техники для проверки гипотез и установления значимых зависимостей.

— Научно-технические разработки: создана принципиально новая конструкция адгезивной системы, характеризующаяся высокой степенью

устойчивости к внешним факторам, благодаря чему исключается негативное воздействие на твердые ткани зуба.

— Механизмы взаимодействия: детально проанализированы процессы взаимодействия эмали с пероксидными отбеливателями, что позволило установить оптимальное соотношение гидрофильных и гидрофобных качеств адгезива.

— Уникальное покрытие: разработан новый способ нанесения специального защитного покрытия на поверхность эмали. Эта методика способствует созданию надежного барьера, защищающего зубы от механических и химических повреждений и сохранению естественного тона зубов.

— Междисциплинарный подход: применён многоуровневый интегративный подход, что дало возможность сформировать комплексное представление о процессах, сопровождающих отбеливание зубов.

— Рекомендации для практического здравоохранения: даны чётко аргументированные практические советы по введению инновационных способов профилактики гиперестезии в стандартную стоматологическую практику, а также предложено введение программы регулярного мониторинга за качеством и долговременными последствиями проведенных процедур.

Итоги исследования подтверждают высокую степень надежности представленных решений и создают предпосылки для улучшения стандартов ухода за пациентами после процедуры отбеливания зубов, предлагая надежный инструмент для стоматологов и ученых, работающих в данной области. по специальности 3.1.7 – Стоматология по специальности 3.1.7 – Стоматология по специальности 3.1.7 – Стоматология Замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Титовой Ольги Юрьевны на тему: «Применение комбинированных адгезивных технологий в профилактике гиперестезии после отбеливания зубов» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование,

выполненное по актуальной теме (проблеме) современной профилактической эстетической стоматологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Титова Ольга Юрьевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
медицинский университет»
Минздрава России, доктор медицинских
наук по специальности 3.1.7 Стоматология
профессор

Светлана Ивановна Токмакова

Подпись д.м.н., профессора С.И. Токмаковой заверяю

Начальник управления кадров

Евгений Александрович Мякушев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 656038. г. Барнаул, проспект Ленина 40, телефон: 8 (3852) 566-822; факс: 8 (3852) 566-801, e-mail: rector@agmu.ru, сайт: <https://asmu.ru>